Termohigrómetro digital profesional

El HT167 engloba las funciones de termómetro e higrómetro en un solo instrumento. Además de efectuar la medida de temperatura y humedad en tiempo real permite registrar tales parámetros ya sea en conexión con un PC ya sea memorizando los datos en la propia memoria. Es un instrumento indispensable para todos aquellos que operan en el campo de las verificaciones de los parámetros ambientales y que requieren de la propia instrumentación características superiores.





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MEDIDA DE TEMPERATURA

Escala medida	Resolución	Precisión	Tiempo de respuesta
(-20 ÷ 60)°C (-4 ÷ 140)°F	0.1°C 1°F	±0.7°C ±1.4°F	aprox. 40 seg. aprox. 75 seg.

MEDIDA DE HUMEDAD

Escala medida	Resolución	Precisión	Tiempo de respuesta
(0 ÷ 100%)HR	0.1%HR	±2.5% Lectura a 25°C	aprox. 75 seg.

FUNCIONES DISPONIBLES

FUNCIÓN °C/°F	visualización de la temperatura sobre el visualizador del instrumento en °C o en °F.
FUNCIÓN MAX/MIN	MAX: visualiza el valor máximo y lo retiene si el valor es superior MIN: visualiza el valor mínimo y lo retiene si el valor es inferior MAX MIN: memoriza simultáneamente el valor mínimo y máximo
FUNCIÓN HOLD	mantiene visualizado un valor de temperatura reteniendo la lectura
FUNCIÓN TIME	permite visualizar la fecha y hora del instrumento
FUNCIÓN REAL TIME	permite transmitir el valor actual leido del instrumento a un PC
FUNCIÓN REGISTRO	permite el registro de los valores
FUNCIÓN AUTOAPAGADO	se apaga automáticamente transcurridos aprox. 30 minutos

NORMATIVA

Compatibilidad electromagnética	EN 50081-1 EN 50081-2
Seguridad instrum. electrónicos	EN 61010-1

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Dimensiones instrumento	184x64x x30mm
Dimensiones sonda	190x15mm
Peso (pila incluida)	aprox. 320g
Dimensiones toma serie	3.5x1.35mm

ALIMENTACIÓN

Tipo pila	1 pila x 9V NEDA 1604 IEC 6F22 JIS 006P
Duración pila	aprox. 100 horas
Indicación pila descargada	sobre el visualizador aparece el símbolo cuando la tensión de la pila es muy baja

VISUALIZADOR

Características	4 LCD

APLICACIONES

Instrumento profesional utilizable por técnicos e instaladores para efectuar medidas de temperatura y humedad del aire.

FUNCIONES

- Autoapagado
- Memorización Max/Min
- Función Hold (retención de lectura)
- Registrador
- Indicación pila agotada
- Resolución mínima 0.1 °C
- Visualización °C/°F
- Función medida temporizada
- Función real time
- Salida serie
- Toma para alimentación externa

ACCESORIOS

En dotación:
- manual de instrucciones
- bolsa
- pila
- sonda
- Kit de comunicación RS232 (programa de gestión+cable).

Accesorio opcional:
- alimentador CA externo AD600.